Användarmanual
CQUBE M Espresso

Din återförsäljare

U_SE

Rev. 111124

Art. nr/Art. no.
1730135-02

CE

CREM International AB
Box 10, Viksgränd 2, SE-670 40 Åmotfors, Sweden
Tel: +46 (0)570-477 00, Fax: +46 (0)570-47719
E-mail: info.se@creminternational.com www.creminternational.com

1. Innehållsförteckning CQube Espresso

1.	Innehållsförteckning	sid.	2
2.	Allmänt, Säkerhetsföreskrifter, Fakta		3
3.	Översikt, front		4
3.	Översikt, blandarsystem		5
3.	Översikt, ingrediensbehållare		6
3.	Översikt membranswitch		7
3.	Översikt användarkort (USER CARD)		8
4.	Installation och Igångsättning, Placera maskinen, Montera maskinen,		9
	Anslutning av slang kylenhet med kolsyra, (underskåp)		9
	Anslutning av kolsyretub, (underskåp),		10
	Anslutningar: el kaffemaskin.		10
	Anslutningar: vatten, Igångsättning av kaffemaskin		11
	Ansluta: elkabel för kallvatten		12
	Fylla ingrediensbehållarna		13
5.	Drift;		
	Bryggning av espresso i kopp, Uttag av kallt vatten		14
	Bryggning av choklad i kanna		15
6.	Rengöringsprogram		
	Rengöra bryggmekanism med rengöringsmedel		16 - 17
	Spolning av blandarskålar		18
	Rengöring av utloppsventiler		19
	Spola bryggmekanismen Esp		20
7.	Rengöring varje vecka		
	Demontera blandarsystem , Diska delar		21
	Återmontera blandarsystem		22
8.	Rengöring och skötsel		
	Rengöring vid behov		23
	Rengöra kondensor-byte av kolsyretub (i samband med service)		23
9.	Meddelande som visas i display		24
10.	Programmering Aktivera med kort		25
11.	Programmering Huvudmeny		26
	Jug Beverage		27
	Clean Machine		28
	Counters		29-30
12.	Måttskiss		31
	Garanti och service		

Tack för att ni valt en CQube Espressomaskin och som vi hoppas att ni får mycket gläjde av!

- Maskinen skall anslutas korrekt för din egen säkerhets skull.
  Läs igenom bruksanvisningen innan du använder maskinen.
- Manualen innehåller viktiga instruktioner för en riktig och säker användning.
- Bevara alltid manualen inom räckhåll.
  Vid alla ingrepp i maskinen måste denna göras spänningslös.
  Allt installationsarbete måste utföras av behörig personal.

Allmänt; Säkerhetsföreskrifter.

- Apparaten är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt känsel, fysisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, om de inte övervakas eller får instruktioner angående användning av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Barn bör övervakas så att de inte leker med apparaten.
- Apparaten skall anslutas till vattenledningsnätet i enlighet med eventuella nationella regler som kan vara tillämpliga.

Fakta:

Inbyggd kvarn för malning av kaffebönor	
Filtrerat vatten med eller utan kolsyra	Tillval
Kannvalsfunktion	Choklad
Valmöjligheter av dryck	10 -12
Ingrediensbehållare	2
Rengöringsfunktioner med smartcard	Ja
Elektronisk temperaturkontroll	Ja
Justerbar kaffestyrka	Ja
Belysning av kopp under bryggning	Ja
Energisparläge	Ja
Användarkort (USER CARD)	Ja
Touchskärm	Tillval

Tankvolym	Termoblock för espresso, tank 5 L. för Instant & tevatten
Elanslutning	230V/2200W+170W
Maximal ljudnivå vid uttag av dryck	< 70dB
Kallvattenanslutning	½” utvändig gänga
Vattenreningsfilter	Filter
Kolsyrat vatten	20 liter/timme
Bönbehållare	2,0 kg
Ingrediensbehållare	Choklad
Ingrediensbehållare	Topping
Sumplåda	150 espresso pucks

Temperaturer;

Rekommenderad rumstemperatur vid drift	20 - 23°C (maximum 15 - 35°C)

Maskinvikter:

CQube Espresso	utan underskåp	42 Kg
Underskåp		25 Kg
Kvarn		6 Kg
Kylt vatten		12 Kg
Kylt vatten + kolsyra		16 Kg

Bönbehållare

Display

Förvalsknappar

Energisparläge, Stop

Meny
val av
drycker

Kortläsare

Dörrlås

Utlopp
varm dryck

Utlopp för
vattendrycker

Kopphylla

Spillgaller

Spillbricka

Tillbehör;
Underskåp med kolsyretub och kylenhet

Bön-
behållare
Bönspjäll
Kvarn
Kvarnutlopp
Espresso
Bryggmek.
Ingrediens
behållare
Ingrediensrör
ON/OFF
brytare
Rengörings-
knappar
Blandarskål
Sumplåda

3. Översikt av komponenterna, ingrediensbehållare. CQube Espresso

Ingrediensbehållare.

Detalj;	Ingrediens;	Bredd	Höjd	KG	Koppar i gram	Antal koppar
Behållare	Bönor	160	180	2,0	14	143
Behållare	Choklad	67	250	1,5	20	76
Behållare	Topping	67	250	1,1	9	122
Espresso maskin						
Behållare	Topping	160	250	2,9	0,01	291
Behållare	Choklad	67	250	1,5	0,02	76

Knapparnas funktion front.

Användarkort (USER CARD)

Tryck på knappen Back om du vill lämna undermenyn och gå tillbaka till huvudmenyn.

Tryck Enterknappen om du vill gå in i meny, ändra värdet eller en inställning. Bekräfta den nya inställningen genom att trycka E-knappen.

Tryck på knappen om du vill öka ett värde eller gå framåt i meny.

Tryck på knappen om du vill minska ett värde eller gå bakåt i meny.

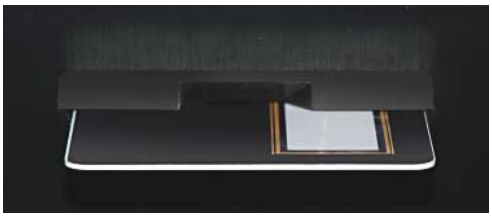
Tryck **STOP** knappen om du vill gå tillbaka till startmeny.
ENERGISPARLÄGE knapp. Håll STOP knappen nedtryckt ca 5 sekunder. Display visar; Energy Saving Mode. För att återgå till normalläge, håll inne Stop knappen i 5 sek.

ENERGISPARLÄGE, maskinen stänger av frontbelysningen samt sänker temperaturen i vattentanken till ca 65°C.

Användarkort

Användarkort Artikelnummer: 1602692.

Används för rengöring och inställning av kanndrycker.
Användarkort tillhandahålles av din återförsäljare.

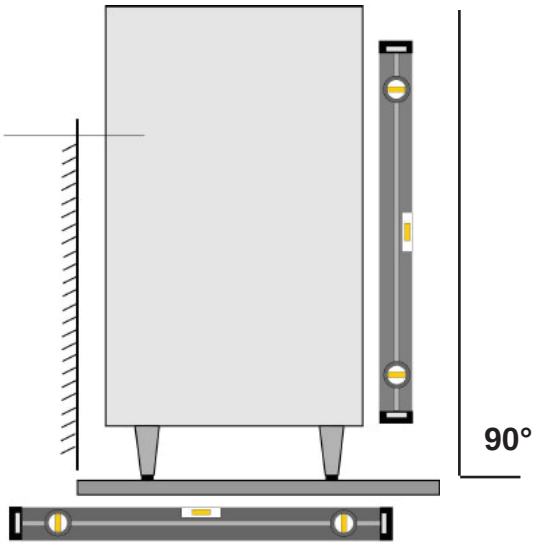


Display visar Service Menu, Jug Beverage och du kan nu stega framåt i meny.

Service Menu
Jug Beverage

För att använda maskinen igen. Ta ut kortet och förvara det på en säker plats.

1. Placera maskinen på ett plant och vattentätt underlag.
2. Vid montering av underskåp; Montera maskinens överskåp med de medföljande skruvarna M6 x 35.



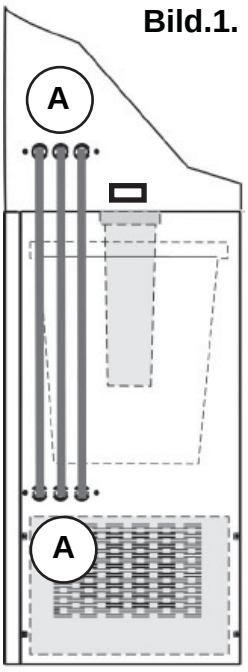
M6 x 35

OBS!
Se till att fritt luftflöde finns bakom maskinen. (minimum 10cm).

OBS! Endast vid installation utav kylvattenfunktion.

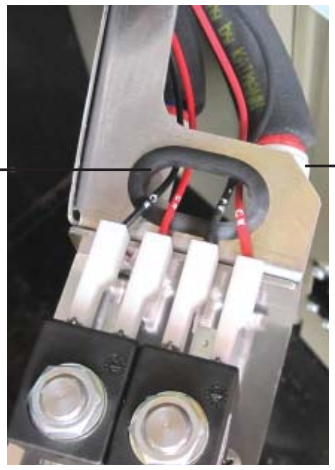
Kylenhet med kolsyra, (underskåp)

Bild.1.



3. Anslut 8mm slangarna 3 st. (A) parallellt mellan över och underskåpet, slang för slang, vänster på vänster osv.(Se bild 1).

WATER IN **CARBONATED WATER** **WATER OUT**



OBS!
Anslut inte elkabeln från kallvattenenheten, före maskinen är uppvärmd. Cá 10 minuter.

bild 2.

4. Anslut kolsyretuben till gasklockan och öppna kranen, kontrollera att det fabriksinställda trycket ligger på ca.3.5bar. Kan justeras +0.5 -1.0 bar.
Ställ kolsyretuben på plats (bild 2).

OBS! Gäller kaffemaskin: kallvattenenhet utan kolsyra
Igångsättning kylenhet på kaffe maskin utan kolsyra.
I denna maskin finns ej någon tryckstegrings pump.

Följ anvisning nr 1, 2, 6, 7, 8, 9,10,14, 16, 17,

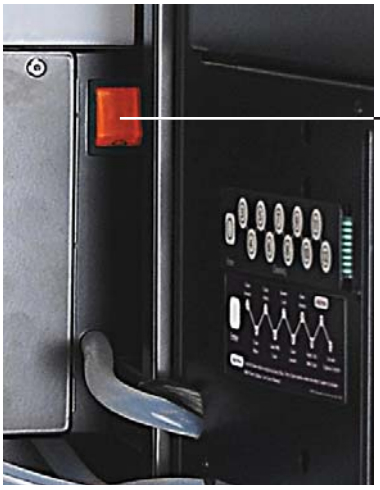
5. Ansluta el till överskåpet på maskinen.

Anslut stickproppen till ett **Jordat väggutag 230V 10A.**

Ansluta vatten till överskåpet på maskinen.

6. Anslut medföljande slang till **kallvattenkran** med ½”R- koppling.
Kontrollera att inga veck eller skarpa krökar bildas när maskinen skjuts på plats.
Vid nydragen vattenledning skall systemet spolas för att få bort kopparspån.
Dessa kan annars skada inloppsventilen. Den nya slanganslutningen som medföljer maskinen måste användas. Gamla slangar får inte återanvändas.
Anslutning till avstängningsbar ventil rekommenderas.
Min. vattentryck, 2 bar (200kPa). Max. vattentryck: 8 bar (800kPa).

7. Öppna vattenkranen.
8. Öppna dörren och slå på strömbrytaren. Se bild.



9. Stäng dörren
10. Display visar Low Water Level, Press Enter Key

Tryck **E knappen**

Nu fylls vattentanken automatiskt med 5 liter vatten.

Placera en bägare under utloppet för espresso.
Espressosystemet genomspolas samtidigt med ca 50ml vatten.

Elementet får ej spänning förrän vattnet når nivågivaren.
Inställd temperatur är ca 96º Celcius.

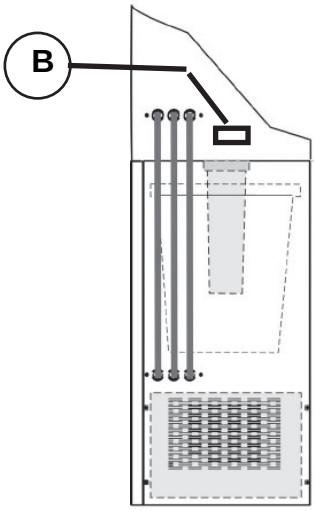
11. När uppvärmningen av vattnet är klart försvinner texten ”Låg temp” från displayen.
Espresso Drink, Select Product visas i display.

12. Stäng av maskinen.

Igångsättning av Kaffemaskin med inbyggd kylenhet för vatten

13. Anslut nu elkabeln som kommer från underskåpet in i apparatuttaget **(B)** i överskåpet **Se bild 3).**

Bild.3.



14. Sätt på maskinen igen:
och vänta tills texten i displayen börjar att rulla.

OBS! Färskbryggsmaskinen måste vara varm före kallvatten kan tas ut.

15. Tag ett glas och **Tryck på knappen för kylt vatten** tills vatten kommer i ett jämnt flöde och tryckstegrings pumpen som surrar ger ifrån sig ett annat lugnare ljud (kyl-kompressorn är relativt tyst så den ska normalt inte höras mycket)

OBS! Om det inte kommer kallvatten. Starta om maskinen.

16.Tryck på knappen för kolsyrat vatten så att behållaren fylls upp och tills du får ett jämnt flöde av vatten.

Efter detta ska tryckstegringspumpen endast ha detta lugnare ljud eller vara helt tyst,

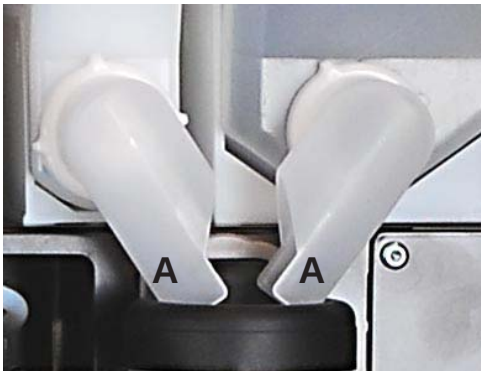
17. Vänta i cá 10 minuter och maskinen är redo att tas i bruk.
(Detta för att vattnet ska kylas ned).

18. Fylla behållare.

Fyll behållarna med ingredienser.
Ta ut ingrediensbehållarna för att inte spilla i maskinen och fyll med ingredienser.

19. Fylla bönbehållaren med kaffebönor.

Lyft upp locket och fyll bönbehållaren med färskrostade kaffebönor utan tillsatser. (som smakoljor och socker),
Öppna spjället på bönbehållaren.



20. Placering av ingrediensbehållare.
Se till att ingrediensrören ligger (dikt) an mot kondensfällorna. Se (A).

Bryggning av espresso i kopp.

1. Placera en kopp under utloppet för Espresso.

2. Styrkan på drycken är standardinställd.
Önskar du öka eller minska den följ stycket nedanför, gå annars vidare till Punkt 3.

Starkare dryck; Tryck + knapp

alternativt

Svagare dryck; Tryck - knapp

3. Välj dryck espresso genom att trycka på

knappen espresso på menyn.

Displayen visar:”Vänligen vänta”, och koppbelysningen tänds.

4. Vänta till koppbelysningen slutat lysa och texten ”Vänligen vänta” har slocknat i displayen innan du tar koppen.

Uttag av kallt vatten

Uttag av kylt vatten (med eller utan kolsyra).

1. Håll ett glas under utloppet för **Water** och tryck på knappen KALLT VATTEN eller KOLSYRAT VATTEN.

1. Placera en kanna under utloppet för espresso genom att fälla upp kopphyllan.

2. Placera användarkortet i kortläsaren **A.**

3. Display visar **Service Menu, Jug Beverage**.

4. Tryck Enter-knappen.

5. Ändra antal koppar du vill brygga i din kanna. **(6 koppar är förvalt).**

med alternativt knappen.

Valmöjlighet upp till 12 koppar alternativt ner till 1 kopp.

6. Tryck på knapp för choklad.

Vänta till koppbelysningen slutat lysa och meddelande ”Vänligen vänta” har slocknat i displayen innan du tar ut kannan.

7. Ta ut användarkort.

OBS! Om inget val görs ta ut användarkortet. För att stoppa tryck STOP knappen.

6. Rengöringsprogram; Rengöring bryggmekanism. CQube Espresso

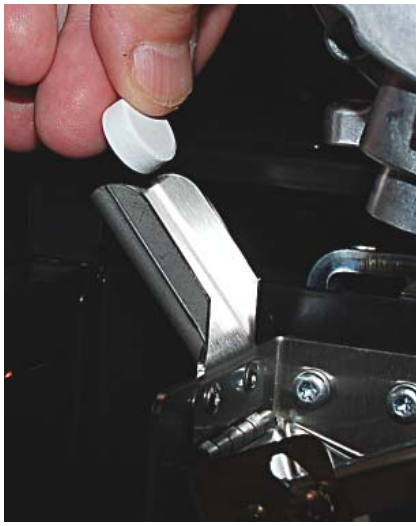
Automatisk rengöring av bryggmekanism med rengöringstablett:
Rengöring av bryggmekanismen bör genomföras en gång per vecka.

1. Placera användarkortet i kortläsaren **A.**
2. Stega fram tills display visar Service Menu Clean Machine.
3. Tryck E-knappen.
4. Stega fram tills display visar Select Cleaning Clean Brewer.
5. Tryck E-knappen.

Display visar; Open Door, Fill Detergent.

6. Öppna dörren. Display visar; Fill Detergent, Close Door.

bild B



7. Lägg i 1 rengöringstablett i bryggmekanismen. bild B.

8. Stäng dörren. Display visar; Place Jug, Enter To Start.

bild C

9. Placera en 1 liters bägare under utloppet för Espresso bild C.
Display visar: ”Preparing Please Wait”.
”Preparing Unit” ”Please Wait”.

6. Rengöringsprogram; Rengöring bryggmekanism. CQube Espresso

Fortsättning:

10. Tryck E-knappen för att starta rengöringen.

11. Display visar: Preparing unit, Please wait.

12. Cleaning Unit, Time Left 60 seconds. Maskinen räknar ner från 60 sekunder.

13. Display visar: Cleaning unit, Brewcycles left 3. Maskinen rengör systemet.

14. Stäng dörren.

15. Ta ut kortet och maskinen är klar att användas igen.

Total rengöringstid ca 5 minuter.

OBS! När rengöringsmedel är tillsatt får ej proceduren stoppas utan måste köras klart. Tänk på att vatten som kan stänka ifrån utloppet är mycket varmt!

Espresso maskinrengöringstablett tillhandahålles av din återförsäljare

Artikelnr. 1104171 vid beställning.

6. Rengöringsprogram; Spolning av blandarskålar CQube Espresso

Automatisk spolning av blandarskålarna, minst en gång varje dag.

1. Lyft upp kopphyllan.Placera en bägare som rymmer ca 0,5 liter under utloppet för espresso.

2. Placera användarkortet i kortläsaren **A.**

3. Stega fram tills display visar Service Menu, Clean Machine.

4. Tryck E-knappen.

5. Stega fram tills display visar Select Cleaning, Clean Mixer.

6. Tryck E-knappen.

7. Maskinen rengör nu blandarskålar under ca 5 sekunder.
OBS! Upprepa rengöringsproceduren 2 - 3 gånger.

8. Ta ut användarkort.

Med rengöring menas att vatten spolas och vispmotorn roterar.

Automatisk rengöring av utloppsventiler:

Rengöring utloppsventiler

1. Lyft upp kopphyllan. Placera en bägare under båda utloppen Espresso och Water.

2. Placera användarkortet i kortläsaren **A.**

3. Stega fram tills display visar Service Menu, Clean Machine.

4. Tryck E-knappen.

5. Stega fram tills display visar Select Cleaning, Clean Valves.

6. Tryck E-knappen.

7. Utloppsventiler börjar att öppnas och stängas med 3 pulser/sekund under max 6 sekunder. Upprepa proceduren 2 - 3 gånger.

8. Ta ut användarkort.

Med rengöring menas att ventilerna ”knackar” bort eventuell kalk och andra partiklar som har fastnat i cylindrarna samt att de spolas med vatten.

6. Rengöringsprogram; Spola bryggmekanism ESP CQube Espresso

Spola bryggmekanismen med vatten vid behov.

Skölj bryggmekanism.

1. Lyft upp kopphyllan. Placera en bägare under utlopp Espresso.

2. Placera användarkortet i kortläsaren **A.**

3. Stega fram tills display visar Service Menu, Clean Machine.

4. Tryck E-knappen.

5. Stega fram tills display visar Select Cleaning, Rinse Brewer ESP.

6. Tryck E-knappen.

7. Bryggmekanismen spolas nu med vatten.

8. Ta ut användarkort.

7. RENGÖRING: RENGÖRING VARJE VECKA

Demontera blandarsystem.

1. Lossa behållare och utloppsslang. se bild 1.
2. Vrid reglage motsols. se bild 2.
3. Lossa blandarskålen genom att dra rakt ut. se bild 3.

Bild 1.

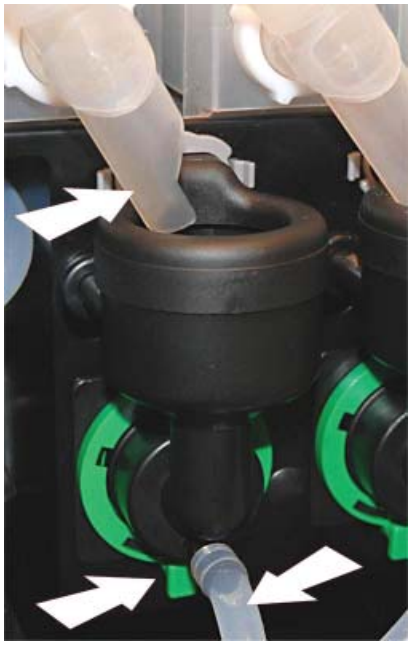


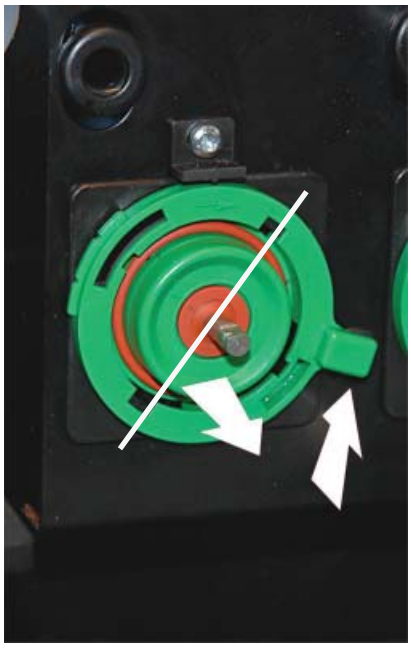
Bild 2.

Bild 3.

4. Lossa vispen genom att gra rakt ut. se bild 4.
5. Lossa montageplattan genom att vrida reglage motsols tills det stoppar. se bild 5.

Bild 4.

Bild 5.



Återmontera blandarsystem.

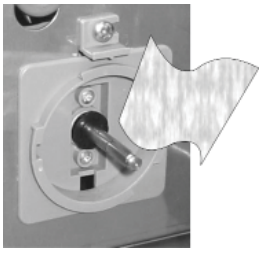
Se nästa sida.

7. RENGÖRING: RENGÖRING VARJE VECKA

Diska dessa delar.

Rengör med en fuktig duk och torka torrt.

Blandarskål **Kondensfälla** **Montageplatta** **Visp**



Alla delar måste vara torra innan återmontering.

Återmontera blandarsystem i omvänd ordning.

6. **KONTROLLERA** alla packningar innan återmontering. Se bild 6.
7. Vispmotoraxelns plana sida ska stämma överens med vispens markering**.** Se bild 7.
8. Montera vispen, tryck tills ett lätt klickljud hörs. Följ vispens anvisning. Det går bara att montera vispen på ett sätt. Se bild 8.

Bild 6. **Bild 7.** **Bild 8.**

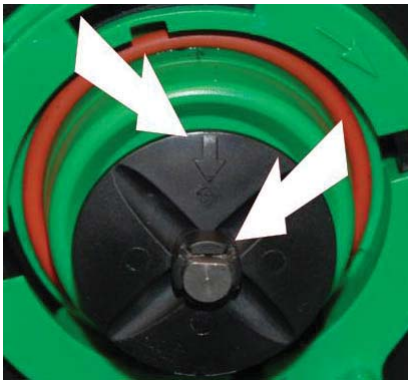


Bild 9.

9. Passa in blandarskålen och kondensfälla. Tryck in blandarskålen och lås fast med reglaget. Anslut utloppsslangen. (**OBS**! se till att alla vattenslangar är anslutna och på plats). Se bild 9.

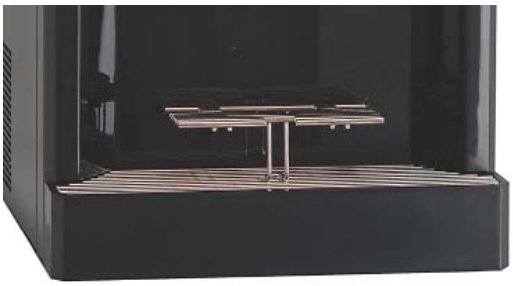
Rengöring vid behov.

Vid rengöring av bönbehållaren.

1. Stäng spjället till utloppet.
2. Lyft bönbehållaren upp och ut.

Använd en mjuk trasa och flytande rengöringsmedel som inte repar.
OBS! Se till att bönbehållaren är helt torr innan återmontering.

Vid utvändig rengöring av maskinen använd en mjuk trasa och flytande rengörings-medel som inte repar.



Spillbrickan och dess insats handdiskas i vanligt diskvatten. Förslagsvis vid tömning.
OBS! Spillbrickeinsats och spillbricka skall ej maskindiskas!

Utföres i samband med teknisk service.

Rengöring av kondensor.
Kallvattenenhetens kondensor: RENGÖRES minst 2 gånger per år.
Tätare rengöringsintervaller krävs vid mycket dammig miljö.
Byte av kolsyretub:
Byte av kolsyretub görs vid cá 1000 liter uttag av vatten. (Se installation och igångsättning).

Rengöring av kvarn.
Rengöring av kvarn skall utföras 1 gång per månad i samband med teknisk service.

Meddelande i Display:

Display visar:	
Energisparläge	Maskinen befinner sig i Energisparläge.
Ej möjlig	Dryck går ej att välja som kanna.
Temp. låg **Vänligen vänta**	Låg temperatur i vattentanken, maskin värmer (blockerad)
Vatten nivå låg **Tryck Enter**	Låg vattennivå i vattentanken.
Vatten nivå låg **Vänligen vänta**	Maskinen fyller vatten.
Temperatur låg	Temperatur är låg, går fortfarande att ta dryck.
Temperatur låg **Blockerad**	Temperatur är låg, maskinen är blockerad.
Töm spillbricka	Spillbrickan är full i vatten
Vatten nivå låg **Blockerad**	Vattennivån i vattentanken är låg, går ej att ta dryck.
Error: **Vattentillförsel**	Vattnet har inte nått rätt nivå i vattentanken. Kontrollera vattenkranen, starta om maskinen.
Töm sumplåda	Sumplådan är full, öppna dörren och töm sumpen. När man stänger dörren trycker man + knappen och sen E knappen för att nollställa räknaren. Valbart i huvudprogram.
Rengör bryggfilter	Kontrollera bryggmekanismen. Eventuellt rengör bryggmekanismen
Placera kopp	Om koppsensor är aktiverad visas detta om man ej ställt en kopp på spillbrickan.
Dryck blockerad	Knappen är avstängd.
Dörr öppen	Dörren är öppen.
Byt **Vattenfilter**	Vattenfiltret behöver bytas, tryck på knapp E för att nollställa räknaren.

Aktivera programmering med användarkortet (USER CARD)

1. Placera användarkortet i kortläsaren
2. **Displayen visar:** Service Menu, Jug Beverage, Clean Machine, Counters

Funktionsknappar programmering

Tryck på knappen om du vill lämna undermenyn och gå tillbaka till huvudmenyn.

Tryck Enterknappen om du vill gå in i meny, ändra värdet eller en inställning.

Ändra ett värde genom att trycka på, knappen eller knappen.

Bekräfta den nya inställningen genom att trycka Enter-knapp.

Tryck på denna knappen om du vill öka värdet på dryck eller gå framåt i (undermeny) meny.

Tryck på denna knappen om du vill minska värdet på dryck eller gå bakåt i (undermeny) meny.

Tryck STOP knappen om du vill gå tillbaka till startmeny.
ENERGISPARLÄGE knapp. Håll STOP knappen nedtryckt ca 5 sekunder. Display visar; Energy Saving Mode. För att återgå till normalläge, håll inne Stop knappen i 5 sek.

ENERGISPARLÄGE för touchskärm. Se manual touchskärm.

ENERGISPARLÄGE, maskinen stänger av frontbelysningen samt sänker temperaturen i vattentanken till ca 65°C.

PROGRAMMERING OCH INSTÄLLNINGAR.

Display visar — Service Menu Jug Beverage

Tryck knappen

Display visar — Service Menu Clean Machine

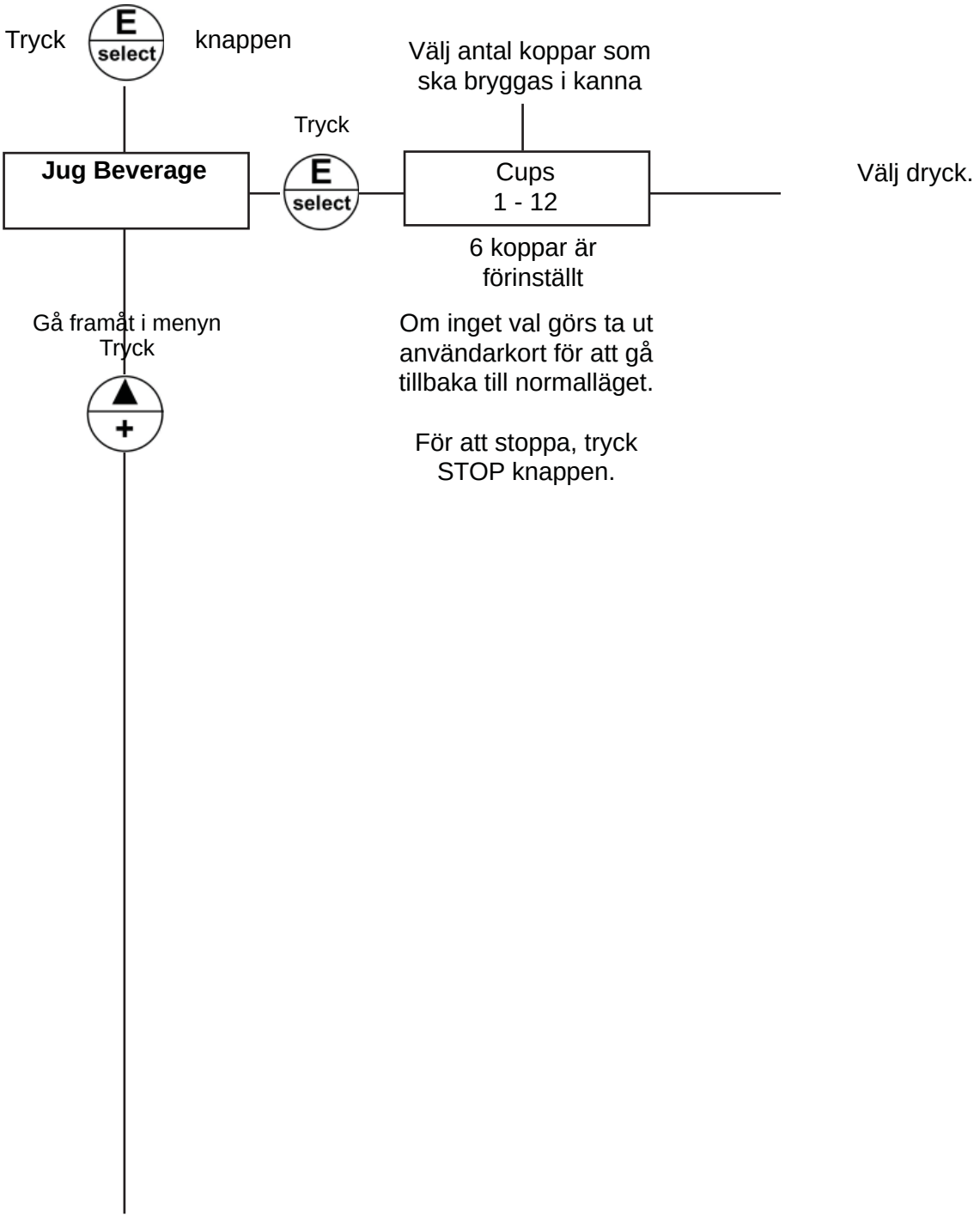
Tryck knappen

Display visar — Service Menu Counters

Ändra Jug Beverage, Jug Setup

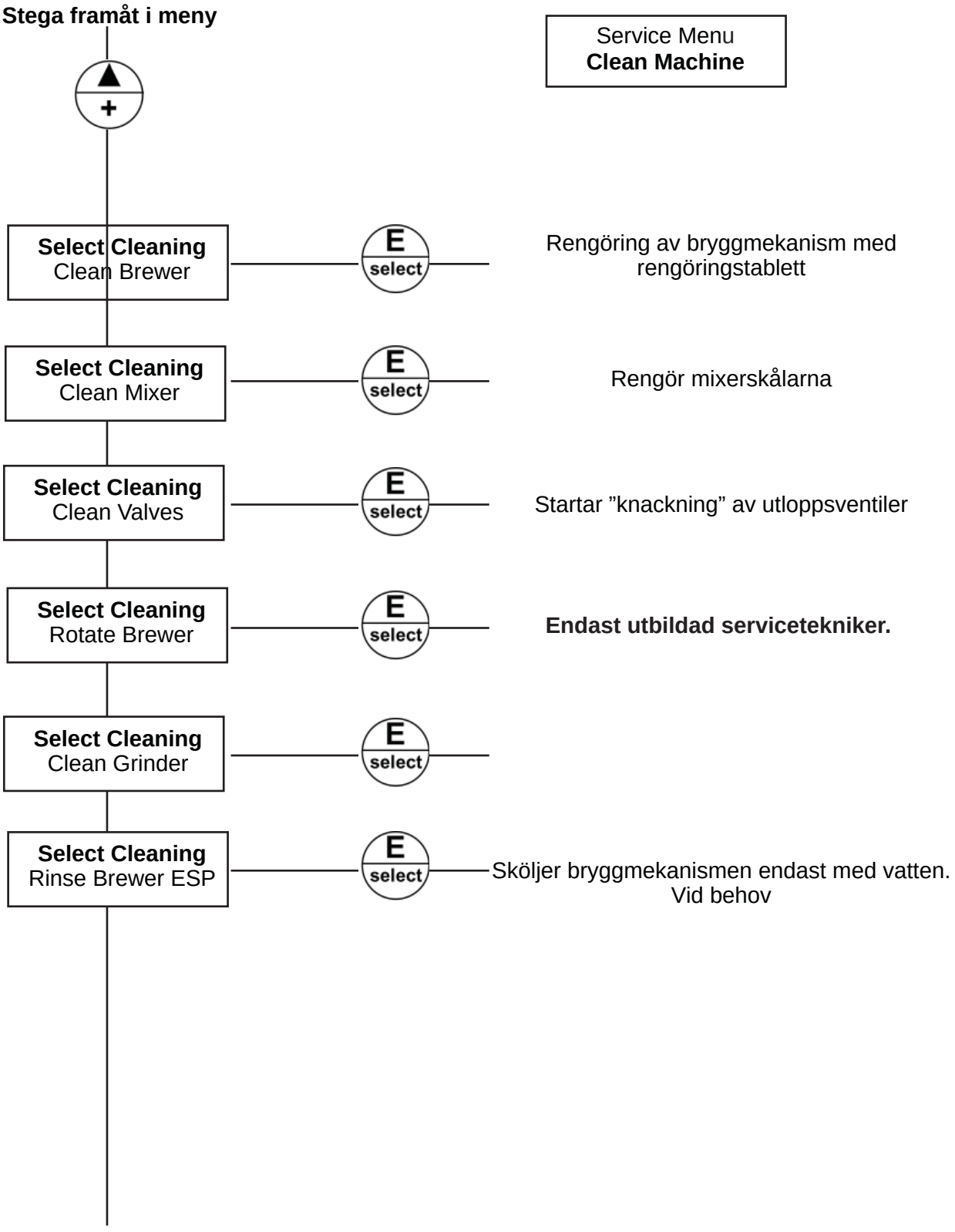
Service Menu
Jug Beverage

Placera kortet i kortläsaren.
Display visar Jug Beverage



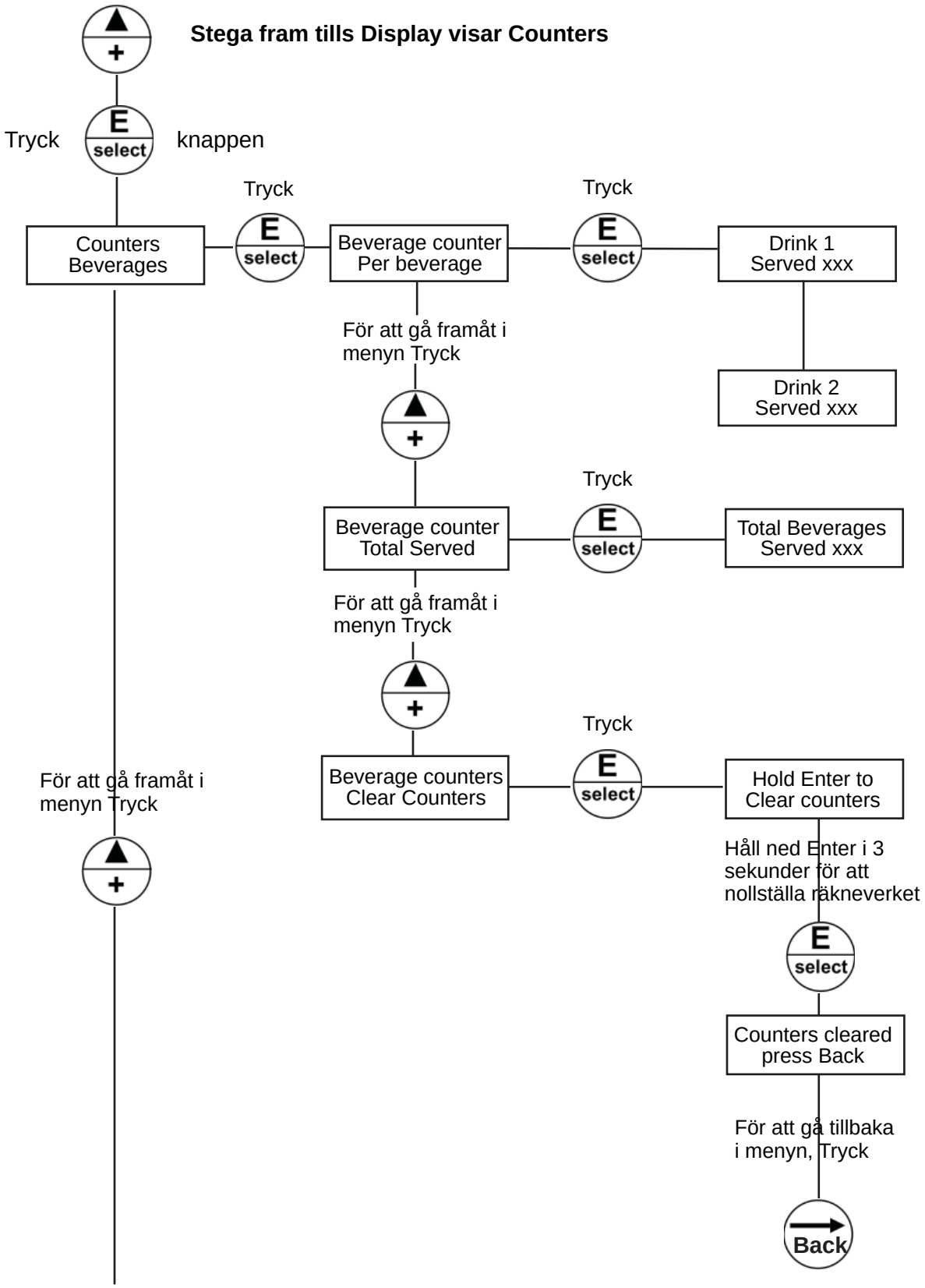
RENGÖRINGSPROGRAM:

Åtkomst rengöringsmenyer för användarkortet.
Placera kortet i kortläsaren. Display visar Service meny Jug Beverage, Clean Machine, Counters

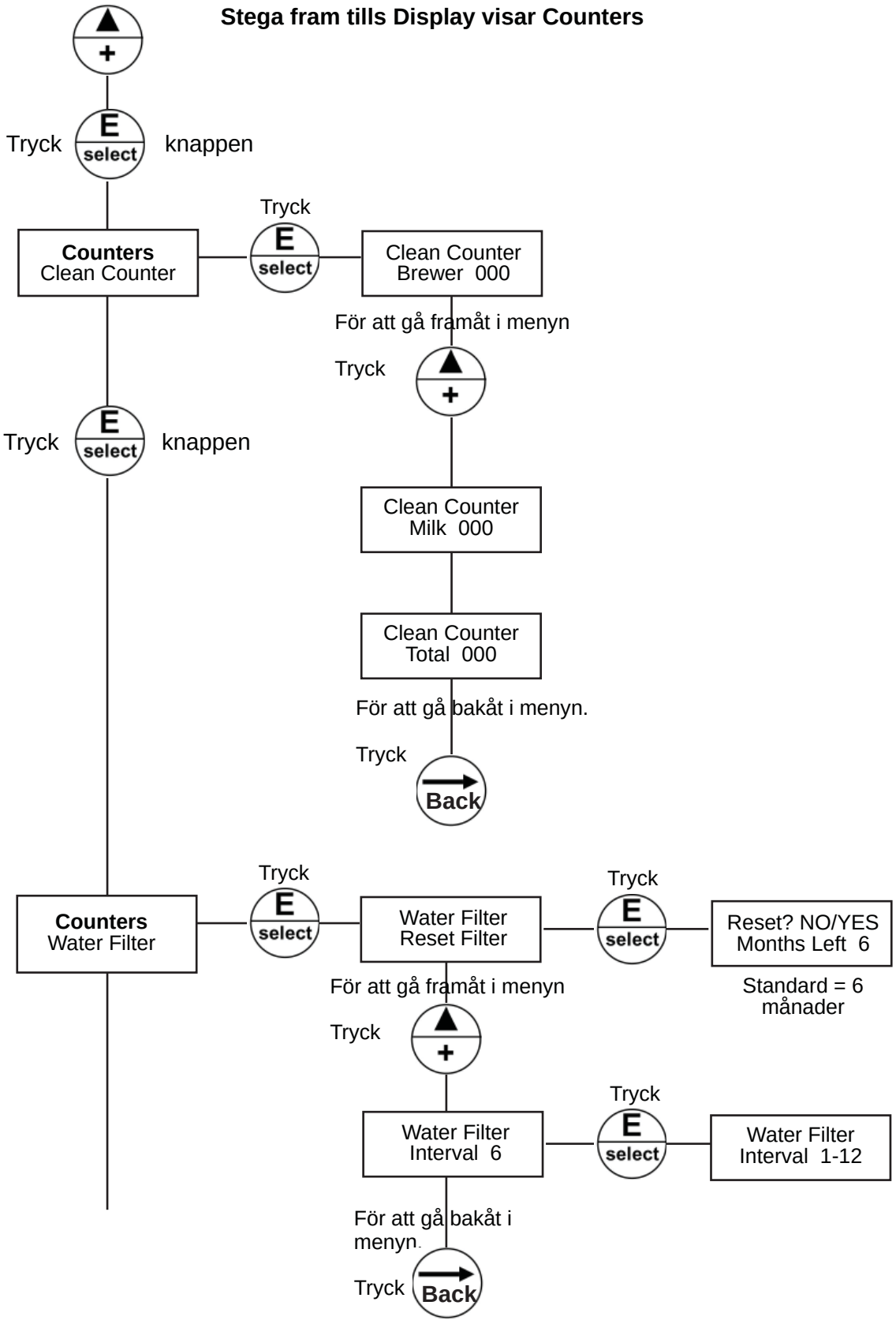


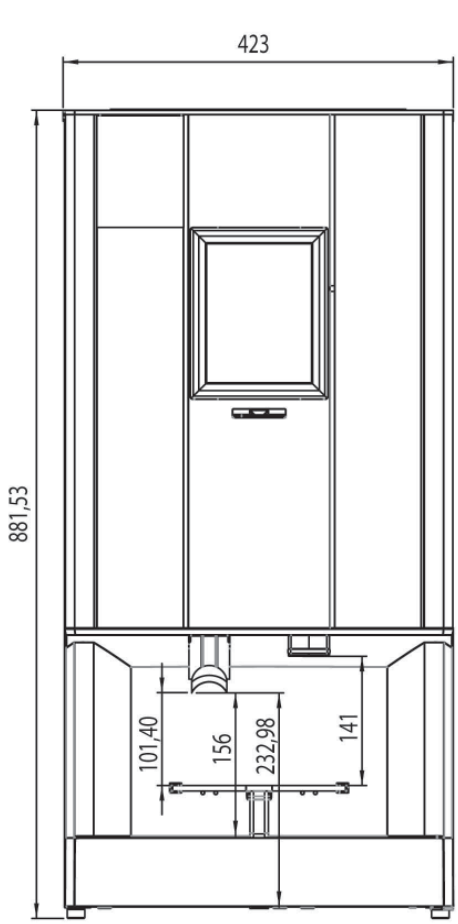
Se antalet gjorda rengöringar eller nollställa räkneverk:

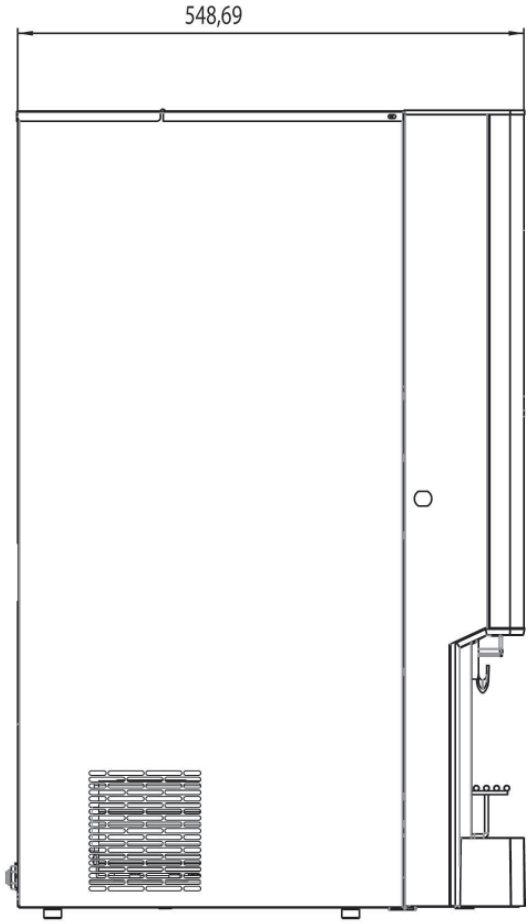
Placera kortet i kortläsaren.

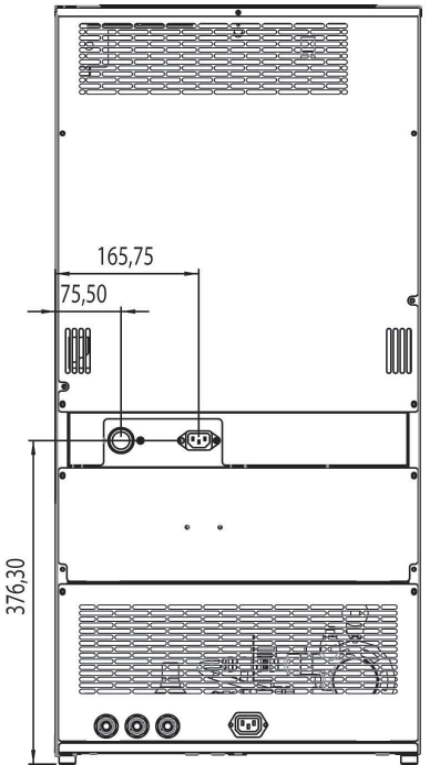


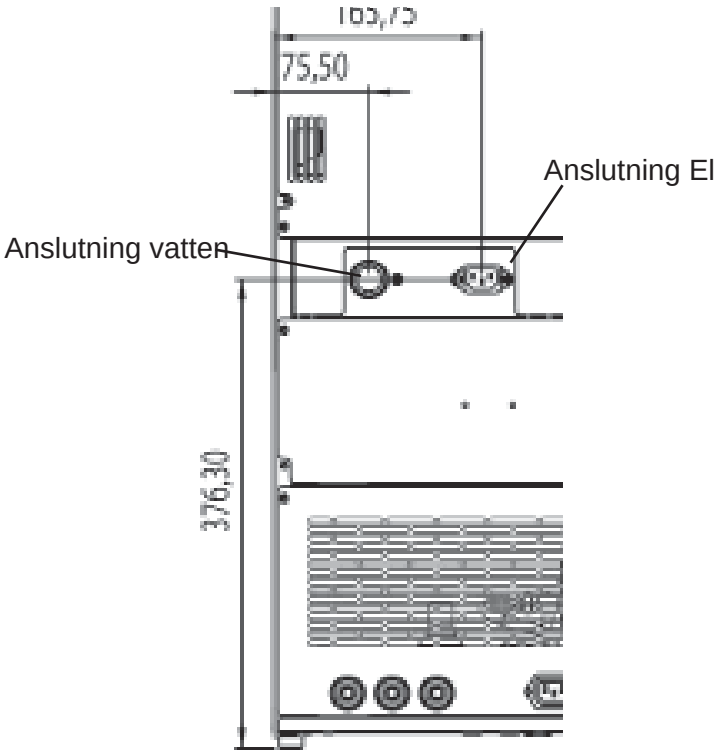
Fortsättning; Se antalet gjorda rengöringar eller nollställa räkneverk; Counters, Cleaning Counter




423
881,53
101,40
156
232,98
141


548,69


165,75
75,50
376,30


75,50
Anslutning El
Anslutning vatten
376,30

Garanti och service

2 års garanti på delar.
Gäller för bristfälligheter i konstruktion, material eller tillverkning.

För att garantin skall gälla förutsätts att rengörings och skötsel instruktioner följts, att skälig aktsamhet iaktagits och att felanmälan gjorts utan dröjsmål,
samt att berörd utrustning ej använts i avvaktan på service om risk finns att skada eller brist förvärras.

Garantin omfattar inte förbruknings eller förslitnings detaljer, fel på grund av föroreningar, kalk, fel spänning, tryck eller justering av vatten respektive koncentrat mängder.

Garantin upphör att gälla om ingrepp eller reparation gjorts av oss ej rekommenderat serviceföretag

Vattenanslutningen kan alltid innebära en viss risk för läckage
Därför bör maskinen ej lämnas utan tillsyn då den är i funktion och vattentillförseln skall stängas då utrustningen ej används.

Utrustningen skall alltid placeras på underlag som tål vatten.

FÖR SERVICE

Vänligen kontakta din återförsäljare

.....

.....

.....